

日本トライボロジー学会 第3種研究会「エコマシニングとトライボロジー」 第13回 研究会 開催案内

日時：平成18年10月4日(水)

場所：名古屋工業大学 3号館2階 機械科会議室

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

交通案内：http://www.nitech.ac.jp/gene_inf/g20/g20_020/g20_020z.html

学内案内：http://www.nitech.ac.jp/gene_inf/g20/g20_030/g20_030z.html

スケジュール：

13:30~13:35 主査挨拶

13:35~14:35 エコマシニング基礎講座(第2回)

「トライボロジーの基礎」

名古屋工業大学 糸魚川 文広

エコマシニング研究・開発で必要となる基礎知識(油剤, 加工メカニズム, トライボロジー, 材料, 環境行政など)について, 講義する企画です. 第2回は「トライボロジー」です.

今回は学部レベルの「トライボロジー」の基礎を概説した上で「切削のトライボロジー」について考察します.

14:35~15:35 話題提供1

「ISOトライボロジースペシャリスト資格化への動向」

(株)潤滑通信社 黒川 勉 氏

日本機械学会では, 「ISO機械状態監視診断技術者」の資格認定を実施している. 振動診断のスペシャリスト認定がスタートし, 現在トライボロジースペシャリストの資格化についてJAST(日本トライボロジー学会)で検討しており, その動向についてを中心に報告する.

15:35~16:00 コーヒーブレイク

16:00~17:00 話題提供2

「複合工作機械”INTEGREX”によるドライ&高能率加工」

ヤマザキマザック(株) 村木 俊之 氏

自動車部品において, 燃費向上のための軽量化を目的とする被削材の難削化と加工環境の向上を目的とするドライ加工化が進められている. これら2つを両立するためにINTEGREXを使って行った部品加工テストについて報告する.

17:30~ 技術交流会

恒例の技術交流会(会費制)を場所を代えて開催します. お気軽に参加ください. 出欠は当日受付にて伺います.

資料等の準備がございますので9月29日までに, 下記まで電子メールにて出欠をお知らせください. また, 今年度参加費を10月4日にお支払いいただける方は, 領収書の用意をさせていただきますので, 事前にその旨をご連絡ください.

名古屋工業大学 中村・糸魚川研究室 土方そのみ

hijkata@tribo.mech.nitech.ac.jp

TEL 052-735-5356